1309.43471X00

## IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

licants:

I. URATANI, et al

Serial No.:

10/769,784

Filing Date: February 3, 2004

For:

DISK ARRAY APPARATUS, AND METHOD FOR CONTROLLING

THE SAME

# **SUBMISSION OF DECLARATION UNDER 37 CFR §1.63**

Attention:

**MS Missing Parts** 

Commissioner for Patents

May 11, 2004

P.O. Box 1450

Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

In the matter of the above-identified application, which was originally filed on February 3, 2004 without a Declaration, and responsive to the Notice to File Missing Parts of Application Filing Date Granted dated May 3, 2004, please find attached hereto a Declaration for submission under 37 CFR §1.63, executed by each of the inventors in the above-identified application.

A Credit Card Payment Form authorizing the requisite \$130.00 fee is attached. Should any additional fees become due in connection with the filing of this Declaration, please charge Deposit Account No. 01-2135 (Case No. 1309.43471X00).

Respectfully submitted,

Carl I. Brandidge

Registration No. 29,621

ANTONELLI, TERRY, STOUT & KRAUS, LLP

CIB/jdc Enclosures 703/312-6600 Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application



特許出願宣言書及び委任状

#### Japanese Language Declaration

### 日本語宜言書

#/ L+	以下に記名された発明者として、	に下記の通り官量する	· As a below named inventor	I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name. りである。 下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 are listed below) of the subject matter which is claimed and for which 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて a patent is sought on the invention entitled いる。 DISK ARRAY APPARATUS, AND METHOD FOR CONTROLLILING THE SAME 上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック The specification of which is attached hereto unless the following されている場合は、この限りでない: box is checked: に日に出願され、 was filed on 3-Feb-04 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 as United States Application Number or であり、且つ **PCT International Application Number** 10/769,784 の日に補正された出願(該当する場合) and was amended on (if applicable).

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

性について重量な情報を開示する義務があることを認める。

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington,

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなみ出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

いかなる出願も、下記の枠内を	ナチェックすることにより示した。	International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
2003-400549	Japan	28/November/2003	🗆	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	<del></del>	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条(e)項	よる米国仮特許出願についても、その米 の利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.		
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)	
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)	
典第35編第120条に基づくなるPCT国際出願についてもを主張する。また、本出願の名35編第112条第1段に規定PCT国際出願に開示されてい出願日と本国内出願日またはFされた情報で、連邦規則法典領	かなる米国出願についても、その米国法 〈利益を主張し、又米国を指定するいから、その同第365条(c)に基づく利益 各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 定された態様で、先行する米国出願又は いない場合においては、その先行出願の PCT国際出願日との間の期間中に入手 第37編規則1.56に定義された特許 で開示義務があることを承認する。	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.		
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, A ( 現况 : 特許許可、係属中	-	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, A	Abandonad)	
(Application No.)	(Filing Date)			
(出願番号)	(出願日)	( 現況 : 特許許可、係属中	7、放業)	

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、 且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられること を宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方 により処間され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621.

書類送付先

Send Correspondence to:

Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street Arlington, Virginia 22209

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Telephone: (703) 312-6600 Fax: (703) 312-6666

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor  Ikuo URATANI		
発明者の署名	日付	Inventor's signature  Ikuo Uratani	Date Apr. 21, 2005	
住所		Residence Hadano, Kanagawa		
国籍		Citizenship Japan		
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5-1, Mai chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100	unouchi 1-	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any Kiichiro URABE		
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Ki'i'chi'va Uvabe	Date Apr. 21, 2004	
住所	<del>-</del>	Residence Isehara, Kanagawa		
国籍		Citizenship Japan		
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5-1, Mai chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100	runouchi 1-	

joint unventors.)